

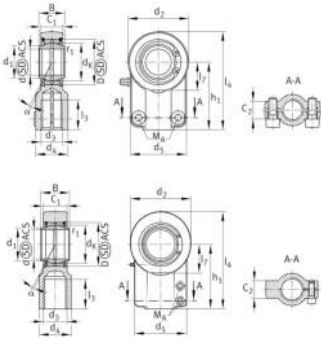
**GIHNRK50-LO**

Cabeza de rótula



Hydraulic rod end, with thread clamping device, right hand thread, requiring maintenance, sliding contact surface: steel/steel, DIN 24338 ISO 6982, open design

Información técnica

**Variante de su producto actual**

Clampable	Clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Mounting	Internal thread clampable	
Lubrication nipple	DIN71412-AM6 (tapered grease nipple)	
Slotted	Slotted, both sides	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Obturaciones	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance

Medidas principales y datos de rendimiento

C_r	204.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	330.000 N	Capacidad de carga estática, radial
d	50 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
d_2	108 mm	Outer eye diameter
l_4	179,5 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
D	75 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	50 mm	Anchura del anillo interior
$\approx m$	3,82 kg	Peso



Medidas

α	4 °	Tilt angle
C ₁	41 mm	Anchura de la cabeza de rótula
C ₂	32 mm	Anchura
d _K	66 mm	Diámetro de bola
d ₃	M42x2	Tamaño de rosca
d ₄	58 mm	Diámetro del vástago
d ₅	96 mm	Diámetro del vástago, grande
d ₇	M12x30	Diámetro
h ₁	120 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
l ₃	57 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l ₇	50 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
d _{UT}	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
d _T	H7	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia
d _{OT}	0,025 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
B _{UT}	-0,25 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
B _{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
M _A	110 Nm	Par de apriete
F _Z	125.000 N	Fuerza de cilindro
G _r	CN	Juego radial
G _{rmin}	0,03 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,12 mm	Radial clearance, maximum

Medidas de montaje








r _{1smin}	0,6 mm	Distancia entre bordes
d ₁	57 mm	Outer flange diameter inner ring



Rango de temperatura

T_{min}	-60 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos